

Checkliste für Kanalarbeiten

Diese Checkliste dient der Vorbereitung von Kanalarbeiten und basiert auf der DGUV Regel 103-003 „Arbeiten in ungeschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen“. Beachten Sie bitte, dass Arbeiten nur begonnen werden dürfen, wenn alle genannten Anforderungen (sofern anwendbar) erfüllt sind!

Checkliste für Kanalarbeiten	
Die beauftragten Beschäftigten sind eingewiesen, körperlich geeignet und werden regelmäßig unterwiesen.	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Falls Ertrinkungsgefahr besteht: Können sie schwimmen? 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Falls Atemschutz getragen werden muss: Pflichtvorsorge nach ArbMedVV? 	<input type="checkbox"/>
Die im Wasser auftretenden Gefahrstoffe sind bekannt (schriftliche Information liegt vor).	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Eventuell erforderliche Messgeräte sind vorhanden. 	<input type="checkbox"/>
Die im Wasser auftretenden Biostoffe sind bekannt (schriftliche Information liegt vor).	<input type="checkbox"/>
Eine Aufsicht führende Person wurde benannt.	<input type="checkbox"/>
Ein Sicherungsposten wurde benannt.	<input type="checkbox"/>
Geeignete persönliche Schutzausrüstung wurde ausgewählt und steht in ausreichendem Umfang zur Verfügung:	
<ul style="list-style-type: none"> • Kopfschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Fußschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Gehörschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Augen- und Gesichtsschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Handschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Körperschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Warnkleidung 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • umgebungsluftunabhängiger Atemschutz 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • ab 1,30 m Wassertiefe: Rettungsweste 	<input type="checkbox"/>
Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz bzw. zum Halten und Retten steht bereit.	<input type="checkbox"/>
Arbeitsstellen im öffentlichen Straßenverkehr (oder Werksverkehr) sind ausreichend gekennzeichnet.	<input type="checkbox"/>
Das Fahrzeug ist mit Deckelhebern ausgestattet.	<input type="checkbox"/>
Sicherung der Kanalöffnung: Mittel gegen Hineinfallen werden mitgeführt (Rost, Absperrung).	<input type="checkbox"/>
Maßnahmen gegen Gefahren durch starke Wasserführung sind getroffen:	
<ul style="list-style-type: none"> • Wasserzuflüsse sperren oder umleiten. 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Wetterlage berücksichtigen. 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpen, die Wasser in den Arbeitsbereich fördern, abschalten und sichern. 	<input type="checkbox"/>

Checkliste für Kanalarbeiten

Eine permanente messtechnische Überwachung ist sichergestellt im Hinblick auf:

- Sauerstoffgehalt $O_2 > 19\%$
- Schwefelwasserstoff
- Kohlendioxidgehalt
- brennbare Gas-Dampf-Luftgemische
- Kohlenmonoxid
- ggf. weitere gefährliche Gase

Bei der Verwendung elektrischer Betriebsmittel werden die vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen ergriffen:

- Schutzkleinspannung
- Schutztrennung

Bewegliche Teile und Einbauten (z. B. Pumpanlagen, kraftbetätigte Schieber) befinden sich im Stillstand und sind gegen Wiederanlaufen gesichert.

Gefährdung durch herabfallende Gegenstände ist ausgeschlossen:

- Schutzgitter
- Unterstand
- etc.

Hochdruckspülgeräte können im Kanal nicht umkehren (entsprechenden Düsendurchmesser oder steife Verlängerung zwischen Schlauch und Düse sicherstellen).

Aerosolbildung im Bereich der Schachtöffnung wird minimiert.

Die Sichtverbindung zum Sicherungsposten ist gewährleistet – erforderlichenfalls über Zwischenposten.

Eine erprobte Rettungsausrüstung liegt bereit.

Eine Seilsicherung (mit Auffanggurt oder Rettungshose) wird bei Tiefe $> 2\text{ m}$ angelegt.

Geeignete Abseil- und Rettungshubgeräte werden verwendet.

Eine Person zur Ersten Hilfe ist am Einsatz beteiligt.

Datum

Unterschrift